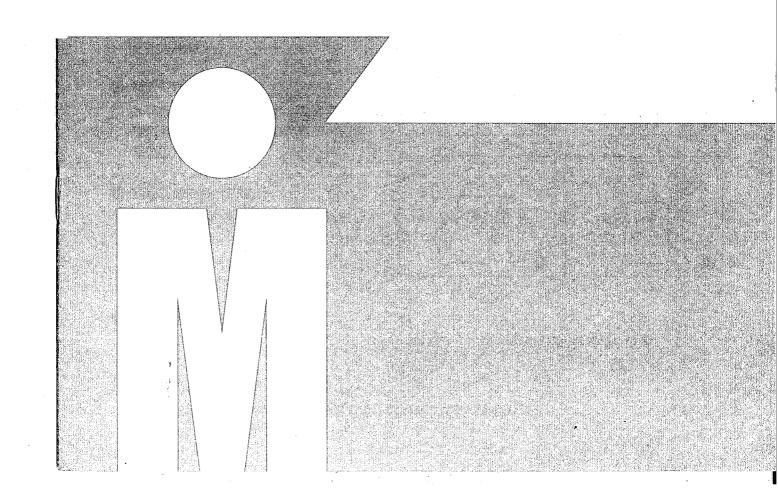


# SR-360Q 聲寶環保冰箱・使用說明書

隨同產品發行保證書,請於購買時注意索取並要求經銷商填妥購買日期及蓋店章,以確保您的權益



# 目 錄

- 2 安全注意事項
- 3 安裝方法
- 4 使用注意事項
- 4 緊急處理方法
- 5 脫臭原理介紹
- 6 各部名稱及功能
- 7 使用方法
- 8 調溫方法
- 8 附屬品拆裝方式
- 9 維護保養
- 10 故障檢修及排除
- 11 冷凍庫特性說明
- 11 規格/封底

# 安全注意事項 🔨

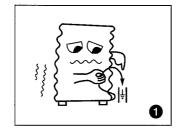
- 請裝妥接地線,以免萬一漏電時,有觸電的危險。
- ② 勿用水直接沖洗冰箱,以冤箱體生銹, 或使冰箱的電氣零件因浸水而損壞或漏 電。
- ③ 玻璃瓶的啤酒、汽水等,絕不可放入冷凍室,因水結凍時體積膨脹,會使玻璃瓶破裂或爆炸。
- 4 拔下插頭後,請稍候7分鐘再插上,如果立即插上,壓縮機負荷過大,不易立即起動運轉,並會影響壽命。
- 不要赤手觸摸冰箱背面的高溫零件,以 稅發生危險。(壓縮機正常溫度可達 80℃以上,散熱器也在40~50℃之 間)。
- 避免赤手觸摸冷凍室壁或冷凍食品,以 免造成凍傷。

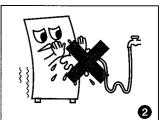
#### **②** 請放置在平坦的地上

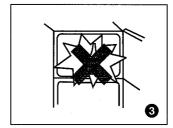
冰箱需放在平坦的地面上,如果不能平 穩放置,請調整冰箱底部調整腳,否則 易因振動而引起噪音。

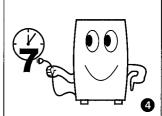
#### 請放在通風良好的場所

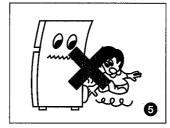
- ●冰箱周圍應有適當的間隔,通風較 佳,最省電。
- ●背後、左右與牆壁要保持10公分以上 的距離。

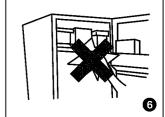


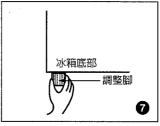


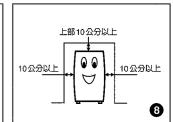


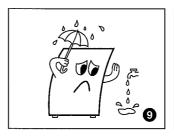


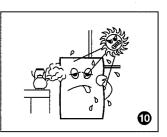












# 9 請放在濕氣較少的場所

勿將冰箱置於水氣多或潮濕的地方,否則冰箱容易流汗、生銹,電氣部品也容易發生故障。

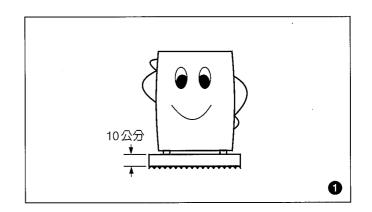
## 10 避免日光直接照射及熱氣

不要置於日光直接照射的場所及熱氣附近,此易造成冷度不足且耗電。

# 安裝方法

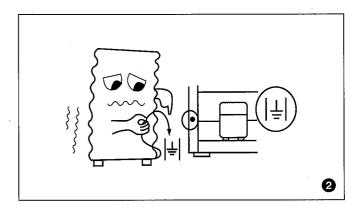
# 1 放置在泥土地面上時

●冰箱如果放在泥土地面上,請用 10 公分厚的木板墊高,以免生銹,或引起電氣部品不良。



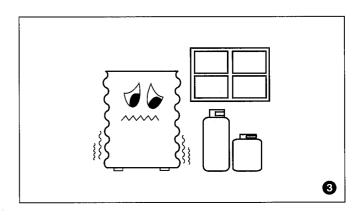
#### 2 請接地線以防止萬一漏電危險

- ●冰箱放置在潮濕或地下室等場所,應 特別注意接地線之安裝。
- ●接地線之安裝方法:
  - 接地線請接在冰箱背後左側專用接 地螺絲上。
  - 2. 不可將接地線接在下列場所:①自 來水管 ②瓦斯管 ③電話線及避雷 針。



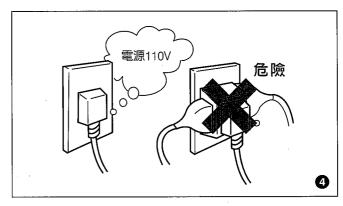
## 3 請放置於通風良好之場所

●冰箱在起動運轉時,接點會產生電氣 火花,若冰箱周圍有瓦斯氣體存在, 易發生危險。萬一瓦斯有漏氣的情 形,請將瓦斯開關栓緊,並把門窗打 開,以免發生危險。



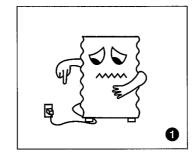
## 4 請使用專用插座

- ●插頭必需插在110V 10A以上的專用插座,如誤插在220V的插座,冰箱的 壓縮機會被燒毀。
- ●插頭請勿插在多孔式的插座上,以冤 插座發熱產生危險。
- ●請勿使用延長線,電源線損壞時,請 洽服務人員或具有類似資格之人員作 更換。

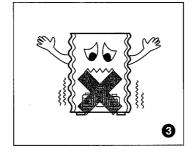


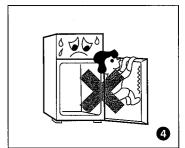
# 使用注意事項 🔨

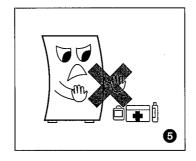
- ●冰箱的電源線,請勿觸及箱體背部的高溫部品,或被底部調整腳壓壞,以免產生漏電或電線走火之危險。
  - ●為確保安全,使用時門請務必關 密。
  - ●長期不使用時 (如出國)電源請拔 除以確保安全。
- ② 溶劑、殺蟲劑等高可燃性物品,請勿靠近冰箱使用,以免引起火災。
- る 香蕉水、甲苯、酒精、汽油等高揮發性的物品,絕對不可放入冰箱内,以冤有著火、爆炸的危險。
- 翻防小孩攀在冰箱門上玩耍,導致整台冰箱倒下發生意外。
- **5** 避免將醫藥物品存放在冰箱内,以 免誤食。
- 冰箱頂面請勿放置易碎物品,因開關門的振動易使其掉落地面。

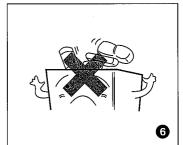












# 緊急處理方法 🛆

- **⑦** 發生異常時(有燒焦味等)須立即 停止運轉並拔掉電源插頭
  - ●若在異常狀態下繼續運轉,會因 發熱等情形,造成火災及觸電的 發生。
  - ●請速與服務站或就近經銷商洽 詢。<sup>/</sup>



# 脫臭原理介紹

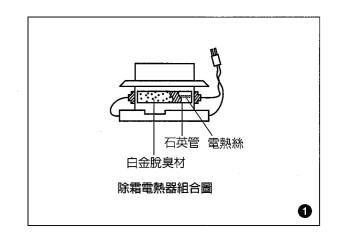
#### ■ 白金脱臭

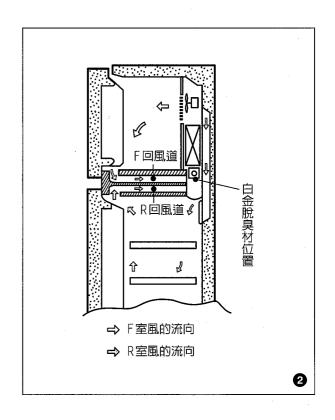
## 1 白金脫臭材之作用原理

- 此種脫臭材,巧妙地將脫臭機能與除霜機能相互結合,利用除霜時之高溫酸化分解冰箱内之臭氣。
- 本脫臭材係屬白金系之脫臭觸媒,被均匀地 塗佈於除霜熱器之石英管上。其主要成份為 具高活性、高吸附能力之白金系貴金屬。
- 3. 當冰箱運轉時,通過脫臭觸媒之臭氣,易被 塗佈於石英管上之脫臭觸媒吸附。
- 4. 當冰箱除霜時,石英管產生250℃之高溫, 此溫度可將被觸媒吸著之臭氣酸化分解,使 冰箱內之冷空氣恢復清淨、無臭味。
- S. 除霜結束後,冰箱内恢復清淨、無臭味之冷空氣,再在冰箱内循環冷卻食品。待下次除霜時,同時進行脫臭功能,如此週而復始。

## 2 白金脫臭材如何運用於冰箱之介紹

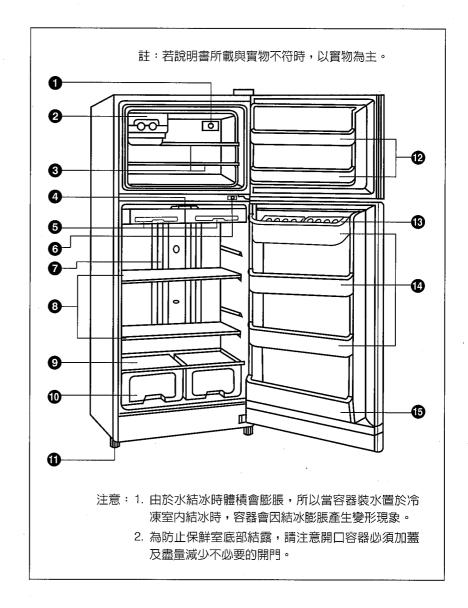
- 1. 風扇式冰箱,係利用風扇將冰箱内之冷空 氣強制循環,達到冷凍、冷藏作用。
- 2. 白金脫臭材置於冷卻器下,F、R室回風道 出風口處。由於冰箱為密閉式箱體,經風 扇強制循環的冷空氣夾雜著臭氣分子,將 自然經過脫臭材。
- 3. 當冰箱運轉處於非除霜狀態時,由於脫臭 材特性,此時脫臭材處於高活性狀態,臭 氣通過脫臭材時會被吸附。
- 4. 當冰箱運轉一段時間後處於除霜狀態時,由於除霜熱器產生之高熱,藉石英管傳遞至塗佈於其表面之脫臭材,溫度超過250℃時,附著於脫臭材之臭分子開始被酸化分解為清淨氣體,離開脫臭材。
- 5. 待除霜完畢,風扇恢復運轉。脫臭材無熱器之高溫無法產生酸化分解作用,而恢復低溫狀態。由於先前之臭分子已被酸化分解為清淨氣體脫離脫臭材活性點,脫臭材活性點又再次恢復其高吸附功能,繼續吸附臭氣。





# 各部名稱及功能

- 冷凍庫溫度控制
- 2 製冰盒組品
- 3 冷凍庫水晶盤
- 4 冷藏庫溫度控制
- 6 保鮮盒
- 6 箱内燈開關
- ₹ 多層出風柵板
- 8 冷藏庫水晶盤
- 9 玻璃板
- 蔬菜箱
- 1 調整腳
- 1 冷凍庫檔欄
- **3** 蛋架
- 4 冷藏庫檔欄
- 啤酒欄



## ■ 重要功用說明

●製 冰 盒 組 品 : 可儲放約1公斤的冰塊。

●保 鮮 盒 : 供短期内欲烹調之鮮魚、肉類等食品儲放,保鮮期1~2天,超過2天以上才要烹調

之魚類、肉類請勿貯存於此處。鮮魚、肉類太大時,請切成小塊則保鮮效果更佳。

●蒸 發 盤:冰箱内部所有排出的水藉散熱器的散熱而蒸發掉。(請參照 P9 頁)

●冷 凍 庫 檔 欄 : 貯放短期内要使用的冷凍食品。

●蛋 架:可貯放蛋類。

●冷 藏 庫 檔 欄 : 貯放短期内欲使用之冷藏食品。

●啤 酒 欄 : 可放啤酒、汽水。

●調 整<sup>1</sup> 腳:當地面不平時,可以調整"調整腳",使冰箱平穩站立。

# 使用方法

## ■ 開始使用

- ●初次打開箱門時,會有一股塑膠製品的味道,此乃正常現象,不會有任何害處,請不必擔心,使用 一段時間後會自然消失。
- ●冰箱開始運轉後,為使冰箱内部冷度較好,請在一個半小時後,才把食品放入。
- ●冰箱前面門框四周及兩個門中間的隔板部份,有熱熱的感覺,此係為了防止箱體流汗,而特別設計的省電裝置。這些微熱只限於冰箱外部,對箱内所存放的食品毫無影響。

## ■ 食品放置要領

- ●請用密閉容器、塑膠袋或保鮮膜等, 將食品密封後再保存,以防止食品乾 裂、脫水或將氣味傳到其他儲存的食品。
  - ●如欲長期保存鮮魚及肉類,請用塑膠 袋或保鮮膜等密封後再保存。
- ❷ ●請勿將冰箱内部塞得滿滿的,造成冷
- ❸ ●熱的食品請勿立即放入箱内。
  - ●請使用加蓋的密封容器盛裝液狀食品,以保持鮮度與美味,並可避免浪費電力。
- 4 ●請勿將食品放在出風口與回風口。
  - ●請勿長時間把門打開,以冤外面的熱空氣進入冰箱内,浪費電力。

# ■ 扭轉式製冰盒使用方法

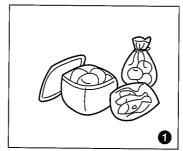
- **⑤** 製冰方法
  - ●拉出製冰盒以給水杯注水。
  - ●製冰時間約2~3小時。
  - ●若有快速製冰裝置,請將冷凍溫度調節鈕切向"強"位置,即可快速製 冰。,
  - ●注水水位,請勿超過隔板,以防冰塊 卡住。

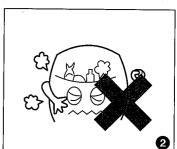
#### 6 冰塊取用方法

- ●製冰搖桿向右轉,輕輕扭轉,冰塊即 落入儲冰盒內,若1次未脫落,請扭 轉2~3次。
- 製冰盒為塑膠材質,取冰塊時不需用 水沖。

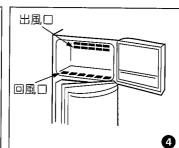
## 7 不使用製冰盒時

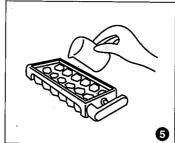
- ●可將製冰盒組品取出,以擴大冷凍室 的使用空間。
- ●請勿直接將食品放在冷氣出風口旁。這樣容易導致食品凍結及腐爛。

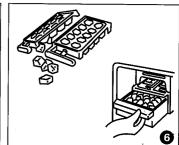


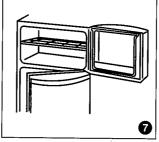


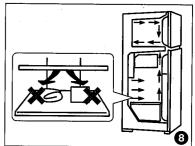












請 ●請將較熱的食品涼下來以後,才保存起來如果將較熱的食品放進冰箱,冰箱内的溫度會升高,這樣往 注 往很容易導致食品腐爛變質。

意 ●請勿讓食品和容器擋住使冷氣循環的出風口和吸入口。否則,食品就不能均匀地冷卻。

# 調溫方法

- ◆本電冰箱設有自動溫度控制裝置,只要調整溫度調節器的旋鈕或調節鍵,就可使冰箱維持在最適合的溫度。
  - 冷藏庫的溫度受冷凍庫溫度的影響,因此會因冷凍庫溫度調節旋鈕置於「強」位置而溫度降低,也 會因置於「弱」位置而溫度提高。
  - ●上記的庫内溫度,係依國家標準 冰箱的周圍溫度30°C,不放食品,將門關好,溫度安定後,箱内下方起1/3的高度,前後左右中央所測定的值,並且會因門的開關、周圍溫度及食品量而有變化。

#### 2 冷凍室溫度調節

旋鈕位置	使 用 時 機				
強	欲急速製冰或冷凍較多食品時				
<b>†</b>	欲稍加冷凍時 通常使用時				
通常					
+	冷凍食品短期保存時				
弱	不放冷凍食品及冰淇淋時				

#### 3 冷藏室溫度調節

旋鈕位置	使 用 時 機					
強	冷藏室冷度不足時					
中	通常使用時					
弱	冷藏室冷度過冷時					

# 附屬品拆裝方法

# ● 製冰盒組品

- ●拆下:
- 如圖1將冷凍庫水晶盤及儲冰盒向 外拉出取下。
- 將製冰盒組品如圖2向右移約4公 分取下。
- ●安裝:
- ●依上述之相反順序裝上。

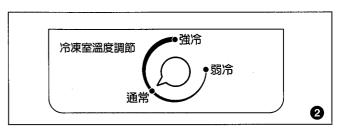
## 2 啤酒欄、檔欄

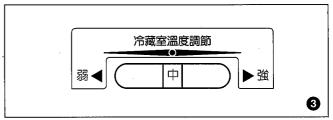
●安裝:以雙手將啤酒欄後方之"鳩尾槽",順著門襯兩邊之"固定座"壓下即可。

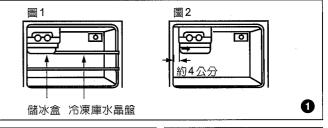
●拆下:順門襯方向,以雙手將啤酒欄提起,即可拆下。

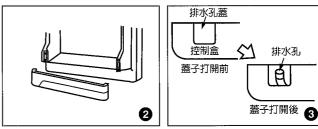
#### 3 排水管拆卸清洗方式

- 1. 如說明書圖示之排水接頭請使用在半年至一年定期清洗,以冤污垢霉菌叢生堵住水管造成冰箱排水不良而導致不冷。
- 2. 冰箱内部自然排出的水,經由排水管注入蒸發盤。
- 3. 蒸發盤所聚集的水是利用散熱管強制把它蒸發,可以冤去您倒除的麻煩。
- 4. 使用一段時間後,盤内恐積灰塵雜質或異物,易生異味,所以必須定期(約一個月)清洗,以維持乾淨。









# 維護保養

#### ● 搬家或移動冰箱時

- ●先拔掉插頭,把冰箱内部物品取出。
- ●嚴禁橫向搬移,以冤造成壓縮機不良。
- ●近距離移動時,一人搬運底部,一人搬運後面。
- ●長距離搬運時,請將冰箱打包後再搬運(蒸發盤、附屬品、門等以膠帶固定貼好)。

#### 2 停電時

●突然停電時:

請關閉冰箱門,冷藏庫在2~3小時内,冷凍庫在 1~2小時内,食物不會變質。

- ●預知長時間停電時:
  - 1. 不要再將食品放入冰箱内,以冤溫度昇高。
  - 2. 儘量在停電前用製冰盒製冰,然後把冰塊放在容器 內,置於冷藏庫上段,以保持冷藏庫溫度。
  - 3. 在停電前,把冷藏庫溫度調至"強"的位置,儘量維持冰箱內部低溫狀態。
  - 4. 恢復供電時,將冷藏庫溫度調節鈕轉回原來位置。

# 3 更換箱内燈時

- ●箱内燈損壞時,請洽服務中心或專業維修人員。
- ●箱内燈規格: 120V/8W。

## 4 冰箱要拋棄時

- ●為防止小孩被關在冰箱發生危險,請嚴守下列事項:
- 1. 把門的軸承拆下或敲毀, 使冰箱門不能緊閉。
- 2. 拆下門環,使門不能緊閉。
- 3. 勿抛棄於小孩遊玩處,拋棄前把本體打凹,使小孩 無法進入。

#### 6 外箱門

- ●應經常用布擦拭,不可用水直接沖洗。
- ●不要用甲苯、刷子、化學抹布等清潔冰箱,以冤損及 烤漆及内部零件。

#### 6 冰箱箱壁

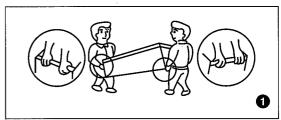
- ●注意冰箱後面,請經常打掃清理,勿為蟑螂老鼠作 窩。
- ●美背式設計散熱管均隱藏在四周箱壁中,為保持散熱 狀況良好,請保持箱壁清潔。

## ⑦ 冷凍庫、冷藏庫内部及附屬品

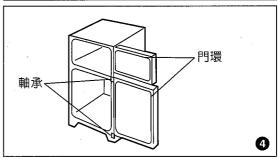
●每月清潔一次,清洗前先將冰箱内的物品取出,並拔下插頭,可取下的附屬品,應取下清洗。

#### ② 蒸發盤

●蒸發盤放在冰箱底部,請每月清洗一至二次,以免蒸 發盤堆積雜質產生惡臭(蒸發皿髒時水就不容易蒸發)。







#### 取下蒸發盤

將蒸發盤向右移動,然後向前拉出,壓 縮機的溫度很高,請小心。



#### 裝上蒸發盤

● 將蒸發盤的槽推進左右突起的地方,然 後向左移動。 突起



0

# 故障檢修及排除

#### ● 冷度不足

- ●冰箱安裝之場所是否太熱?
- ●箱内食品是否放得太多,阻礙冷氣之循環,造成食品不冷?
- ●熱的食品是否立刻放入冰箱内儲藏?
- ●溫度調節旋鈕是否一直轉在"弱"的位置?

#### 2 產生討厭的噪音時

- ●冰箱是否放在堅硬平坦的地面?
- ●冰箱之後部或兩側是否碰及牆壁或其他物品?
- ●蒸發盤是否放置在正確位置?
- ●壓縮機運轉時,會有冷媒流動聲,此為正常現象,請勿介意。

#### ③ 冰箱内部有露珠時

- ●使用冰箱時箱門是否沒關好?
- ●箱門是否長時間打開?
- ●熱的東西或含水份較多的東西,是否直接放入冰箱内儲存?

#### ② 完全不冷

- ●是否停電?
- ●總電源之無熔絲開關是否跳開?開關之保險絲是否斷掉?
- ●冰箱之電源插頭是否鬆脫?
- ●電壓是否過低?如低於99V時請與電力公司連絡。

# 6 冰箱外部附有露珠

●若室内濕度過高,箱體外會有露珠形成,此為正常現象。

#### 6 漏電的現象

●當有接地線時檢查是否接好?如果沒有接好,當壓縮機運轉時,會感應靜電,所以人觸摸冰箱箱體時,會有觸電之 感覺,但不致發生危險。

## ■ 下列情况均屬自然現象,並非異常,請安心使用

- 風扇式冰箱,若用鍋類等容器,在結冰時,會破裂或變形
  - 直冷式冰箱結冰情形係由容器底部開始結冰,故完全凍結時表面呈凹凸狀;風扇式冰箱係周圍同時結冰(由 外至内),故當内部未凍結的水結冰時,因結冰後體積會變大,容器因内部體積膨脹會發生變形或破裂。
- 2 蒸發盤溢水
  - 若冰箱置於死角且通風不良的地方,將導致水份無法蒸發,請將冰箱移置通風良好處,且四周勿置雜物阻 寒。
- 3 内箱壁附著水滴

開門次數多或稍久時,熱空氣會進入冷藏庫内,將附著於箱壁而形成水滴。

#### 4 外箱前緣及兩側過熱

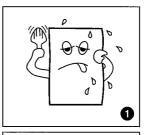
● 過去冰箱均用電熱線消除外箱流汗,為節省用電,現用冷凍系統(高壓端)之熱管防汗,其溫度約在45°C以下,又因冬天、夏天溫度影響,運轉率高低不同,故外箱前緣及兩側有時有熱熱的感覺。

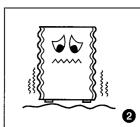
#### 6 風扇聲大

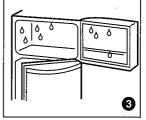
因風扇置於冷凍室内形成共鳴,迴音自然產生。

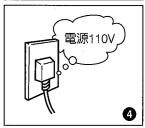
## 6 送修之前的初步檢查

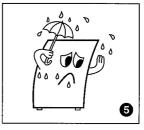
- 送修之前,請對下列地方進行檢查,如有發出下列之聲音,這並非異常現象。
- 運轉開始時,壓縮機發出較大的噪音 不久聲音會變小。
- ●冷媒流動的聲音(咕嚕聲,嘶嘶聲)。
- 劈啪聲或吱嘎聲 冷凍系統運轉時內壁和內部零件會有膨脹和收縮的聲音。
- 吱吱聲 内部零件膨脹和收縮的聲音。
- ■遇有上列故障現象,請依上述要領逐項檢查。如果仍發現有不正常現象時,竭誠歡迎您打電話到附近本公司 特約維修服務中心,服務人員立刻會親切為您服務。(特約維修服務中心電話請參閱所附全省服務中心一覽 表)
- ■此說明書僅提供使用方法及說明之參考,一切實物請以產品型錄或該販賣之機種實體為準。













# 規格

規格	機種	SR-360Q
額定電壓	(V)	110
額定頻率	( Hz )	60
電動機額定消耗電功率	(W)	120
電熱裝置額定消耗電功率	( <b>W</b> )	135
總有效内容積	( ( )	360
冷凍室/冷藏室有效内容積	(1)	96/264
冷凍室性能		<b>**</b> **
消耗電量	(kwh/月)	51
能源因數值 (	ℓ/kwh/月)	7.5
冷劑名稱		R-134a
製品重量	( Kg )	74

# 冷凍庫特性說明

- ●本機種風扇式冰箱之冷凍室標準,可達到國家標準 CNS 的四星標誌。
- ●冷凍庫的冷凍度,依照國家標準 CNS 的規定,除了四星標誌外,尚有兩星、超兩星及三星標誌,茲將兩星、超兩星、三星及四星標誌的各種規定,列表說明如下:

記 號	** 兩星	<b>送</b> 超兩星	*** 三星	* * * * 四星
冷凍庫内食品溫度	-12℃以下	-15℃以下	-18℃以下	-18℃以下
冷凍食品保存期限	約30天	約55天	約90天	安全期限3個月以上
冷凍庫凍結速度	無規定	無規定	無規定	*

※ 冷凍庫内先以 0.25kg/ $\ell$ 之比例放入食品凍結,達 -18 ℃後,再放入 0.045kg/ $\ell$ 之食品,最後放入 食品,在 24 小時内必須凍結到 -18 ℃以下。

